

Caicedo Yusoko edo Arreoko lakua

Lago de Caicedo Yuso o Arreo

LIFE · TREMEDAL Nat/Eu/707

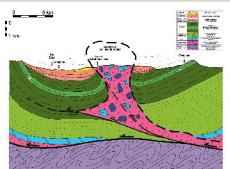


Oso laku berezia

Euskal Herriko laku natural bakarra izateaz gain, lakuak oso ezagun berriek ditu. Afanako diapiroko igeltsu eta gatzekin osatutako harria, disolbatu eta ondoren kolapsatzen eragiten duen prozesu geologikoaren bidez eratu zen. Prozesu "karstiko" da, haitzuloak eta estalaktitak eragiten dituzten modukoak. Caicedo Yusoko edo Arreoko lakuaren moduko zortzi laku baito ez daude Penintsulan, eta Europaren antzeko lakuak ikusteko Lituaniaraino joan behar da.

Propletante kimiko berezizko mineralak pilatzen dira landareen gainean. Hala osatzen dira laku honen "kare zohikaztegiak", osa balotzak diren habitatak.

Beste biltzarra bat, hainbat ikertekatzen dutezenetik, laku uraren eta Afanako Gatz Haraneko iturburuen artean konexioa egon liteke.



Un lago muy especial.

Además de ser el único lago natural del País Vasco, tiene rasgos muy especiales. Se formó por un proceso geológico de disolución y posterior colapso de la roca, constituido por los yesos y sales del diapiro de Añana. Se trata de un proceso "kárstico", como los que forman las torcas, cuevas y estalactitas. Sólo se han descrito ocho lagos parecidos en la Península, y sólo en el resto de Europa hay que viajar hasta Lituania para ver lagos similares.

Por su origen, se depositan minerales sobre la vegetación. Así se forman las "turberas calcáreas", unos hábitats muy valiosos representados en este lago.

Otra curiosidad, algunos estudios intuyen la conexión entre el agua del lago y los manantiales del Valle Salado de Añana.



Ortodoxo Yusoko edo Arreoko lakuak

Lakua

UTM bandera (ETRS89)

800.736,4-736.395

Batas landetako altibarrenak

5418 Larrainako mendilerroan

35151 Ordizia gainetik mendiurrean

77100 Urdiñarbe gainetik mendiurrean

Extremaduria mendilerroan esparrailak

7330 Zubiartegi baso alazarrak

3519 Igeldoko gatzola leku eta alazarrak

9230 Haritz ardoak - portugaleak. Goiztarrak otsoratu eta Otxanda ibaiaren ibarrean

10400 Haritz portugalek Goiztarrak otsoratu eta Otxanda ibaiaren ibarrean

concrezioa esparrailak

336 ha.

Mota-Argazki:

"Arre-Caicedo Yusoko o Arreo" (B211300077) Tresna Batasunaren kontserbazioa eta babesaren finantzatzeko balio dutenak. LIFE Natura proiektuek,

RAMAR Haiztagunea, "Arre-Caicedo Yusoko o Arreo" (B211300077) Tresna Batasunaren kontserbazioa eta babesaren finantzatzeko balio dutenak.

Burua "Arre-Caicedo Yusoko o Arreo" (B211300077) Tresna Batasunaren kontserbazioa eta babesaren finantzatzeko balio dutenak.

Goratzeen gobernuak hedapena:

136 ha.

Enclaves:

Lago de Caicedo Yusoko o Arreo

Municipio:

Laredo

Codice UTM (ETRS89)

500.716,4-736.390

Altitud media (m)

655

Habitat de rendimiento comunitario

(se indican con * los que tienen consideración prioritaria a nivel europeo)

1412 Páramos y terrenos no forestales

11510 Espacios húmedos

7310 Turberas oceánicas de clima mediterráneo y con

espacio del Garonne desembocando

7310 Turberas bajas acuáticas

3150 Legos y aguas lúidas sobre yesos

1630 Páramos y terrenos no forestales con Quercus robur y Quercus pyrenaica

9240 Rodeos y herbazales de Quercus ilex y

Quercus canariensis

116 ha.

Lugar de Importancia Comunitaria: Lago de Arre o Arreo - Cuchas de Arre (B211300077) en fase de declaración como Zona Especial de Conservación (ZEC).

Humedal RAMAR "Lago de Arre" - Cuchas de Arre

Área consagrada a la Orden de Inicio del POIB del "Diputado de Áñana" y posterior declaración como Biósfera Protegida

Figuras de protección:

Lago de Caicedo Yusoko o Arreo

Estado de conservación actual:

Estado de conservación actual:

Los principales problemas del lago tienen que ver con la proximidad de cultivos (aportes de sedimentos y contaminación química), captaciones (en el pasado) y especies invasoras (cangrejo rojo, pez sol, perca americana, etc.). También hay cierto riesgo de daños por entrada de visitantes.

Objetivos de Life TREMEDAL:

• Lekuak irabaztea lakuak.

• Lakuren erreaktoaren eritzeko landetza osatzea.

• Interesekoek diren habitat batzuk birsotzen laguntzea.

• Fauna ibarditzaleko kontrolatzea.

• Personak ekosistemariak hauskorrenetan sartzea ekiditea.

Acciones:

• Compra de terrenos circundantes.

• Plantaciones de zonas arbóreas.

• Repoblamiento del terreno y plantación de mosegar-carrizo y otros hábitats.

• Descates de fauna invasora.

• Accionamiento de la ermita y una senda perimetral.

• Paneles informativos.

• Seguimiento de la evolución del hábitat.

Intereseko espezieak:

Especies de interés:

Ditisko. *Ditiscus marginalis*

Zingira-mirotza

Aquila spilogaster (Circus aeruginosus)

Limonera

Limonera (*Gonepteryx rhamni*)



Zer dira LIFE Natura proiektuak?

LIFE proiektuak Europar Batasunaren tresna bat dira, ingurumenaren kontserbazioa eta babesaren finantzatzeko balio dutenak. LIFE Natura proiektuek, zehazki, Natura 2000 Sareaen baitan izendatutako eremuetan natura kontserbatzen laguntzen dute.

¿Qué son los proyectos LIFE Naturaleza?

Los proyectos LIFE son un instrumento de la Unión Europea que sirve para financiar la conservación y la protección del medio ambiente. Los proyectos LIFE Naturaleza en concreto contribuyen a la conservación de la naturaleza en los espacios designados dentro de la Red Natura 2000.

Zein eremuk osatzen dute Natura 2000 Sarea?

Natura 2000 Sarea Europar Batasuneko biodibertsitatea kontserbatzen duen sarea da, eta Europaren desagertzeko arrisku handiena duten espezieak eta habitatak epe luixeru kontserba duen espazioa. Dituenean batzuk direla eta, laku Natura 2000 Sarea sartuta dago, "Arre-Caicedo Yusoko o Arreko lakuaren" espazioaren barruan.

¿Qué espacios configuran Red Natura 2000?

Red Natura 2000 es una red de áreas de conservación de la biodiversidad de la Unión Europea, cuyo objetivo es garantizar la conservación a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa. Por los valores naturales que alberga, el lago forma parte de la Red Natura 2000 dentro del espacio "Lago de Arre - Caicedo de Yusko".

EGUNGO KONSERBAZIO-EGOERA



Lakuren arazo nagusiek Ingurun laboreak hurbil izateari lotutakoak dira (jalkipenak eta kutsadura kimikoa), ur harreneak (fraganean) eta espezie interesekoek diren habitat batzuk birsotzen laguntzea.

Objetivos de Life TREMEDAL:

• Lekuak irabaztea lakuak.

• Lakuren erreaktoaren eritzeko landetza osatzea.

• Interesekoek diren habitat batzuk birsotzen laguntzea.

• Fauna ibarditzaleko kontrolatzea.

• Personak ekosistemariak hauskorrenetan sartzea ekiditea.

• Acciones:

• Compra de terrenos circundantes.

• Plantaciones de zonas arbóreas.

• Repoblamiento del terreno y plantación de mosegar-carrizo y otros hábitats.

• Descates de fauna invasora.

• Accionamiento de la ermita y una senda perimetral.

• Paneles informativos.

• Seguimiento de la evolución del hábitat.

LIFE TREMEDAL EN HELBURUAK



• Lekuak irabaztea lakuak.

• Lakuren erreaktoaren eritzeko landetza osatzea.

• Interesekoek diren habitat batzuk birsotzen laguntzea.

• Fauna ibarditzaleko kontrolatzea.

• Personak ekosistemariak hauskorrenetan sartzea ekiditea.

Objetivos de Life TREMEDAL:

• Lekuak irabaztea lakuak.

• Lakuren erreaktoaren eritzeko landetza osatzea.

• Interesekoek diren habitat batzuk birsotzen laguntzea.

• Fauna ibarditzaleko kontrolatzea.

• Personak ekosistemariak hauskorrenetan sartzea ekiditea.

• Acciones:

• Compra de terrenos circundantes.

• Plantaciones de zonas arbóreas.

• Repoblamiento del terreno y plantación de mosegar-carrizo y otros hábitats.

• Descates de fauna invasora.

• Accionamiento de la ermita y una senda perimetral.

• Paneles informativos.

• Seguimiento de la evolución del hábitat.

EKINTZAK



• Ingurun dauden lurrau erostea.

• Artiola gunearak landetza.

• Lurra uztetz eta mailegu eta lezka guneak landetza.

• Fauna ibarditzalea murritzearia.

• Errmita egokiztea y bidezidor bat prestatzearia.

• Informazio panelak.

• Habitatuen bilaketaurren jarraipena ekiditea.

Objetivos de Life TREMEDAL:

• Compra de terrenos circundantes.

• Plantaciones de zonas arbóreas.

• Repoblamiento del terreno y plantación de mosegar-carrizo y otros hábitats.

• Descates de fauna invasora.

• Accionamiento de la ermita y una senda perimetral.

• Paneles informativos.

• Seguimiento de la evolución del hábitat.

Intereseko espezieak



Ditisko. *Ditiscus marginalis*



Martin arrantzalea. *Martin pescador*. (*Alcedo atthis*)

Intereseko espezieak:

Especies de interés:

Zingira-mirotza

Aquila spilogaster (Circus aeruginosus)

Limonera

Limonera (*Gonepteryx rhamni*)

Intereseko espezieak

Especies de interés:

Ditisko. *Ditiscus marginalis*



Zingira-mirotza

Aquila spilogaster (Circus aeruginosus)

Limonera

Limonera (*Gonepteryx rhamni*)

Ditisko. *Ditiscus marginalis*

Zingira-mirotza

Aquila spilogaster (Circus aeruginosus)